

REVISTA DE BIOLOGIA

REVISTA BRASILEIRA E PORTUGUESA DE BIOLOGIA EM GERAL

VOL. 7

1969-70

N.º 1-2

ÍNDICE

1. C. N. TAVARES — In Memoriam — J. Vieira Natividade e a Biologia	1
2. C. N. TAVARES — In Memoriam — Augusto Chaves Batista	xxv
3. J. J. JOUBERT — Cultivation of <i>Cephaleuros virescens</i> Kunze on an artificial medium	1
4. JOHN CAIRNS, JR. — Fish bioassays — Reproducibility and rating	7
5. H. SAËZ et J. RINJARD — Levures isolées du tube digestif de mammifères sauvages, en captivité, à régime alimentaire omnivore	13
6. F. R. SCHOEMAN — Diatoms from the Orange Free State (South Africa) and Lesotho. No. 2	35
7. JOHN CAIRNS, JR; WILLIAM T. WALLER and JERRY C. SMRCEK — Fish bioassays contrasting constant and fluctuating input of toxicants	75
8. JUANA WARDEN — RNA, auxins and inhibitors in the development and dormancy of leaf-embryos in <i>Bryophyllum crenatum</i> Bak. Comparison of induced activation in S.D. and L.D.	93
9. H. BURGEFF — Eine neue <i>Zygaena fausta</i> Georasse aus Portugal von der küste des atlantischen ozeans	119
10. C. ATHIAS-HENRIOT — Gamasides chiliens (Acariens anactinotriches)—I—Genre <i>Anephasca</i> n. g. (Ascidae)	123
11. JOHN CAIRNS, JR. and WILLIAM H. YONGUE, JR. — An observation on the protozoan communities in the bottom sediments of Lake Huron (Research note)	151
12. A. COCKSON — Mayers haematoxylin-lithium carbonate as a stain for nerve tissue	155
Noticiário	159

EDITORES

C. CHAGAS

INSTITUTO DE BIO-FÍSICA
AVENIDA PASTEUR, N.º 458
RIO DE JANEIRO

*

C. N. TAVARES

INSTITUTO BOTÂNICO
FACULDADE DE CIÊNCIAS
DE LISBOA

A. DE B. MACHADO

MUSEU DO DUNDO
DUNDO
LUNDA-ANGOLA

*

A. XAVIER-DA-CUNHA

INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO
CIENTÍFICA DE MOÇAMBIQUE
LOURENÇO MARQUES

LISBOA • LOURENÇO MARQUES • LUNDA • RIO DE JANEIRO

REVISTA DE BIOLOGIA

REVISTA BRASILEIRA E PORTUGUESA DE BIOLOGIA EM GERAL

VOL. 7

1969-70

N.º 1-2

ÍNDICE

1. C. N. TAVARES — In Memoriam — J. Vieira Natividade e a Biologia	1
2. C. N. TAVARES — In Memoriam — Augusto Chaves Batista	xxv
3. J. J. JOUBERT — Cultivation of <i>Cephaleuros virescens</i> Kunze on an artificial medium	1
4. JOHN CAIRNS, JR. — Fish bioassays — Reproducibility and rating	7
5. H. SAËZ et J. RINJARD — Levures isolées du tube digestif de mammifères sauvages, en captivité, à régime alimentaire omnivore	13
6. F. R. SCHOEMAN — Diatoms from the Orange Free State (South Africa) and Lesotho. No. 2	35
7. JOHN CAIRNS, JR; WILLIAM T. WALLER and JERRY C. SMRCEK — Fish bioassays contrasting constant and fluctuating input of toxicants	75
8. JUANA WARDEN — RNA, auxins and inhibitors in the development and dormancy of leaf-embryos in <i>Bryophyllum crenatum</i> Bak. Comparison of induced activation in S.D. and L.D.	93
9. H. BURGEFF — Eine neue <i>Zygaena fausta</i> Georasse aus Portugal von der küste des atlantischen ozeans	119
10. C. ATHIAS-HENRIOT — Gamasides chiliens (Acariens anactinotriches)—I—Genre <i>Anephasca</i> n. g. (Ascidae)	123
11. JOHN CAIRNS, JR. and WILLIAM H. YONGUE, JR. — An observation on the protozoan communities in the bottom sediments of Lake Huron (Research note)	151
12. A. COCKSON — Mayers haematoxylin-lithium carbonate as a stain for nerve tissue	155
Noticiário	159

EDITORES

C. CHAGAS

INSTITUTO DE BIO-FÍSICA
AVENIDA PASTEUR, N.º 458
RIO DE JANEIRO

*

C. N. TAVARES

INSTITUTO BOTÂNICO
FACULDADE DE CIÊNCIAS
DE LISBOA

A. DE B. MACHADO

MUSEU DO DUNDO
DUNDO
LUNDA-ANGOLA

*

A. XAVIER-DA-CUNHA

INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO
CIENTÍFICA DE MOÇAMBIQUE
LOURENÇO MARQUES

LISBOA • LOURENÇO MARQUES • LUNDA • RIO DE JANEIRO

REVISTA DE BIOLOGIA

REVISTA BRASILEIRA E PORTUGUESA DE BIOLOGIA EM GERAL

VOL. 7

1970-71

N.º 3-4

ÍNDICE

1. J. J. JOUBERT and F. H. J. RIJCKENBERG — Studies on the Host Range of <i>Cepha-</i> <i>leuros</i> spp. in Natal	185
2. S. R. BAQUAR and NASIR R. KHAN — Effect of γ -Hexachlorocyclohexane (HCCH) on the Mitotic Cells of <i>Pisum sativum</i> L.	195
3. AL. IONESCU — Les relations entre l'humidité du sol et le degré d'ouverture des stomates chez le maïs double hybride	203
4. EUGENE D. LORTON and JOHN CAIRNS, JR. — A preliminary report on the effect of simulated passage of potential colonizing protozoans through the condenser of a steam electric power generating plant upon downstream protozoan community development	215
5. EUGENE D. LORTON and JOHN CAIRNS, JR. — A simple apparatus for delivering a heat shock to microscopic aquatic organisms	229
6. A. COCKSON — Polysaccharides in the gill epithelium of <i>Tilapia shitana chilwae</i> — (Pisces, Cichlidae)	239
7. CARLOS ALMAÇA — Recherches biométriques sur les <i>Pitymys</i> des «groupes <i>saviis</i> » et « <i>duodecimcostatus</i> »	247
8. PETER R. MORGAN — Carbohydrate levels in <i>Nucella lapillus</i> (L.)	261
9. G. SALISBURY — The <i>Thelotrema</i> of Angola and Moçambique	271
10. D. BUICAN — Nouvelles recherches sur la transmission de la resistance aux temperatures basses chez les hybrides de <i>Zea mays</i>	281
Noticiário	301
Erratum	321

EDITORES

C. CHAGAS

INSTITUTO DE BIO-FISICA
AVENIDA PASTEUR, N.º 458
RIO DE JANEIRO

*

C. N. TAVARES

INSTITUTO BOTÂNICO
FACULDADE DE CIÊNCIAS
DE LISBOA

A. DE B. MACHADO

MUSEU DO DUNDO •
DUNDO
LUNDA-ANGOLA

*

A. XAVIER-DA-CUNHA

INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO
CIENTÍFICA DE MOÇAMBIQUE
LOURENÇO MARQUES

LISBOA • LOURENÇO MARQUES • LUNDA • RIO DE JANEIRO